



SÄKERHETSATABLAD Underschild Bitumen

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Underschild Bitumen
Produktnummer	RF01306C, RF0080C
REACH-registreringsanmärkningar	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar	Bilvårdsprodukt. Karosseritättningsmaterial.
----------------------------	--

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com
Kontaktperson	Regulatory Affairs, Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	Giftinformationscentralen, Swedish Poison Control Centre, Karolinska Sjukhuset, 171 76 Stockholm, +46 (0)8 736 03 84
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformationscentralen: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt. Ring 08-331231 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering

Fysikaliska faror	Flam. Liq. 3 - H226
Hälsöfaror	STOT SE 3 - H336
Miljöfaror	Aquatic Chronic 3 - H412

Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)	R10, R52/53, R66, R67.
--	------------------------

2.2. Märkningsuppgifter

Undershield Bitumen

Piktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P241 Använd explosionssäker elektrisk utrustning.
P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P261 Undvik att inandas ångor/sprej.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P370+P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P405 Förvaras inlåst.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

Kompletterande information på etiketten

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Innehåller

Naphtha (petroleum), Light Aromatic, Naphtha (petroleum), hydrosulfurized heavy, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy		5-10%
CAS-nummer: 64742-48-9		EG-nummer: 265-150-3
Klassificering	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)	
Flam. Liq. 3 - H226	Xn;R65. R10,R66,R67.	
STOT SE 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		

Undershield Bitumen

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy		5-10%
CAS-nummer: 64742-82-1 EG-nummer: 265-185-4		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R65. N;R51/53. R10,R66.	
Naphtha (petroleum), Light Aromatic		5-10%
CAS-nummer: 64742-95-6 EG-nummer: 265-199-0		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.	
METANOL		<1%
CAS-nummer: 67-56-1 EG-nummer: 200-659-6		
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT SE 1 - H370	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25	

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Ge mycket vatten att dricka. Sök omedelbart läkarhjälp. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter och sök läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Undershiöld Bitumen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med följande släckmedel: Skum. Torra släckmedel, sand, dolomit etc.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Kyl behållare utsatta för lågor med vatten långt efter det att branden är släckt. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Använd lämplig skyddsutrustning, inkluderande skyddshandskar, skyddsglasögon/visir, andningsapparat, skyddsskor, skyddsklädsel eller förkläde, i tillämpliga fall. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Använd godkänt andningsskydd om luftförorening överstiger en acceptabel nivå.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringsklass Lagring av brandfarliga vätskor.

7.3. Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

METANOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 200 ppm 250 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 250 ppm 350 mg/m³

H

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Ingredienskommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Begränsning av exponeringen

Undershield Bitumen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktutsug.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Följande skydd ska användas: Korgglasögon.

Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. EN374 Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Gummi (naturligt, latex).

Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig kontakt med vätska och långvarig eller upprepad kontakt med ånga.

Hygienåtgärder

Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta huden efter varje shift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Tvätta omedelbart med tvål och vatten om huden blir förorenad. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Andningsskydd

Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Färgad pasta.
Färg	Svart.
Lukt	Karaktäristisk.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	130°C @ 760 mm Hg
Flampunkt	39°C CC (Closed cup).
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Undre brännbarhets/explosionsgräns: 0.6% Övre brännbarhets/explosionsgräns: 8.0%
Relativ densitet	~1.28 @ °C
Löslighet	Ej blandbar med vatten.
Självantändningstemperatur	200 - 240°C
Viskositet	17,000 mPa s @ 20°C

9.2. Annan information

Flyktighet	25.0%
Flyktig organisk förening	Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 24.7 %.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur.
------------	---

Underschild Bitumen

10.3. Risken för farliga reaktioner

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kontakt med följande material: Syror. Oxidationsmedel.

10.5. Oförenliga material

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand bildas: Giftiga gaser/ångor/rök av: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 20 000,0

Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg) 60 000,0

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (gaser ppmV) 140 000,0

ATE inandning (ångor mg/l) 600,0

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 100,0

Akuta och kroniska hälsofaror Inandning Långvarig inandning av höga koncentrationer kan skada luftvägarna. HUDKONTAKT. Produkten har en avfettande effekt på huden. Kan orsaka allergiskt kontakteksem. Långvarig eller upprepade exponering kan orsaka kraftig irritation. ÖGONKONTAKT. Kan orsaka allvarlig ögonirritation. FÖRTÄRING. Produkten irriterar slemhinnorna och kan orsaka buksmärta vid förtäring.

Målorgan Hud Ögon Luftvägar, lungor

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Farligt för miljön. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.1. Toxicitet

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

12.3. Bioackumuleringsförmåga

12.4. Rörligheten i jord

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6. Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

Avfallsslag WGK : 2 (Germany)

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Undershield Bitumen

UN Nr. (ADR/RID)	1139
UN Nr. (IMDG)	1139
UN Nr. (ICAO)	1139
UN Nr. (ADN)	1139

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	COATING SOLUTION
Officiell transportbenämning (IMDG)	COATING SOLUTION
Officiell transportbenämning (ICAO)	COATING SOLUTION
Officiell transportbenämning (ADN)	COATING SOLUTION

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	3
ADR/RID klassificeringskod	F1
ADR/RID etikett	3
IMDG klass	3
ICAO klass/riskgrupp	3
ADN klass	3

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	III
IMDG förpackningsgrupp	III
ADN förpackningsgrupp	III
ICAO förpackningsgrupp	III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-E, S-E
ADR transportkategori	3
Räddningsinsatskod	•3Y
Farlighetsnummer (ADR/RID)	30
Tunnelrestriktionskod	(D/E)

Undershiöld Bitumen

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning Ämnesdirektivet 67/548/EEG.
 Preparatdirektivet 1999/45/EG.
 Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
 VOC Directive - 2004/42/EC

Vattenfarlighetsklassificering WGK 2

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum 2015-12-17

Revision 5

Ersätter datum 18/07/2012

SDS nummer 14288

Riskfraser i fulltext R10 Brandfarligt.
 R11 Mycket brandfarligt.
 R23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
 R37 Irriterar andningsorganen.
 R39/23/24/25 Giftigt, risk för mycket allvarliga bestående skador vid inandning, hudkontakt och förtäring.
 R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
 R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
 R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
 R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Faroangivelser i fulltext H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H301 Giftigt vid förtäring.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H311 Giftigt vid hudkontakt.
 H331 Giftigt vid inandning.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H370 Orsakar organskador .
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.